

PRESTIGE 12

⚠ ADVERTENCIA

Este folleto forma parte integral del manual de usuario de reguladores Mares y debe guardarse junto a él.

CERTIFICACIÓN CE

Los reguladores Mares que se describen en este manual han sido probados y certificados por el centro de pruebas registrado n.º 0426, Italcert, con sede en Viale Sarca 336, Milán (Italia), en virtud de la directiva europea 89/686/EEC del 21 de diciembre de 1989. Los procedimientos de ensayo se condujeron en virtud de la norma EN 250:2000, según la directiva arriba citada, que establece las condiciones de comercialización y los requisitos básicos de seguridad para equipos de protección personal de Categoría III.
Los resultados de las pruebas de certificación fueron los siguientes:

Modelo	Aguas cálidas	Aguas frías	Marca	Posición
	(Temp. = > 10°C (50°F))	*(Temp. < 10°C (50°F))*		
Prestige 12	aprobado	aprobado	CE 0426	en la primera etapa

Las marcas CE indican que el producto respeta los requisitos básicos de salud y seguridad (Anexo II DE 89/686/CEE). El sufijo 0426 que sigue a las letras “CE” representa al centro de pruebas registrado Italcert, encargado de supervisar la fabricación en virtud del Art. 11B DE 89/686/EEC.

PRIMERA ETAPA MR12[T]

El Prestige 12 está equipado con la primera etapa MR12.
El cuerpo es de latón cromado y niquelado y está protegido por una cubierta a prueba de impactos. Las características técnicas generales son las de las mejores primeras etapas de Mares con diafragma y sistema DFC.
La nueva válvula de alta presión “Trimaterial”, fabricada en tres materiales, garantiza una mayor duración y seguridad.
Cuenta con 4 puertos de baja presión y 2 puertos de alta presión para que pueda conectar el manómetro y, si lo desea, un transductor para un ordenador integrado.

SEGUNDA ETAPA PRESTIGE

La segunda etapa de tamaño medio fabricada en tecnopolímero y con alto rendimiento más avanzada del mercado.
El sistema VAD integrado proporciona un rendimiento incomparable que supera con creces los límites necesarios para la certificación CE.
Sin duda, presenta un diseño único y revozlucionario. El amplio botón de purga en poliuretano es muy fácil de usar, incluso con guantes gruesos de neopreno. El sistema con rejilla de malla minimiza las probabilidades de flujo continuo con fuertes corrientes. El nuevo diseño del deflector, con forma hidrodinámica, permite un mayor rendimiento, a la vez que dirige las burbujas de aire más lejos del rostro.

Características técnicas **PRIMERA ETAPA**

	MR12[T]
Funcionamiento	- Diseño de diafragma equilibrado - Sistema DFC - Válvula "Trimaterial"
Materiales	
Piezas metálicas	- Latón cromado y niquelado - Acero inoxidable
Piezas no metálicas	- Tecnopolímeros de alta resistencia
Juntas y membranas	- Caucho nitrílico - Caucho de silicona
Capacidad (presión: 180 bares)	- 4.000 l/min
Presión intermedia	
Presión de aspiración: 200 bares	- de 9,8 a 10,2 bares
Presión de aspiración: 30 bares	- de 9,8 a 10,2 bares
Puertos de la primera etapa	
Alta presión	- 2 puertos 7/16" UNF
DFC	- 1 puerto 3/8" UNF (principal)
Presión intermedia	- 3 puertos 3/8" UNF
Peso	
INT	- 675 g
DIN	- 690 g

Características técnicas **SEGUNDA ETAPA**

	PRESTIGE
Funcionamiento	- Sistema VAD - Cubierta con rejilla de malla
Materiales	
Piezas metálicas	- Latón cromado y niquelado - Acero inoxidable
Piezas no metálicas	- Tecnopolímeros de alta resistencia
Juntas y membranas	- Caucho nitrílico - Caucho de silicona
Capacidad (presión: 180 bares)	- 2.300 l/min
Tipo de latiguillo	
Estándar	- Ultra blando de 3/8"
Longitud del latiguillo	
Estándar	- 80 cm
Peso	- 205 g